## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT 02/04575

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DETUNDE CIB 7 A61K9/00 A61K47/10

A61K47/26

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7-A61K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data

C. DOCUM	ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS	
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 5 073 374 A (J.A. MCCARTY) 17 décembre 1991 (1991-12-17) revendications colonne 2, ligne 13 - ligne 48 colonne 1, ligne 23 - ligne 34	1,6,8,9, 12,13, 17,18,23
X	US 5 157 030 A (A. GALAT) 20 octobre 1992 (1992-10-20)  revendications exemples/	1,4,5,8, 9,12,13, 17,19, 22,23

Voir la suite du cadre C pour la fin de la tiste des documents	Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe
"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent  "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date  "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)  "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens  "P" document publié avant la date de dépôt international, mais	'T' document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention  'X' document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément  'Y' document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier  '&' document qui fait partie de la même famille de brevets
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
16 avril 2003	28/04/2003
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Fonctionnaire autorisé  Scarponi. U

3

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/2002/04575

Catégorie °	Identification des documents cités, avec,le cas échéant, l'Indicationdes passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 99 24019 A (ORBON) 20 mai 1999 (1999-05-20) revendications page 4, ligne 4 - ligne 10 exemple 3	1,6,8,9, 13,22,23
x)	WO 99 51239 A (DU PONT) 14 octobre 1999 (1999-10-14)	1,4, 8-13,19, 21-23
	revendications 1-5,15-17  page 5, ligne 3 -page 6, ligne 14  page 6, ligne 36 -page 7, ligne 15  page 9, ligne 31 -page 10, ligne 25  exemples  page 11, ligne 5 - ligne 9  page 2, ligne 31 - ligne 33	
A	US 5 320 848 A (R.P. GEYER ET AL.) 14 juin 1994 (1994-06-14) revendications colonne 4, ligne 34 - ligne 35 exemples colonne 5, ligne 3 - ligne 68	1-23
A	EP 0 358 951 A (BASF) 21 mars 1990 (1990-03-21) revendications colonne 2, ligne 35 - ligne 40	1-23
A	US 5 068 467 A (Y. KUNIMI ET AL.) 26 novembre 1991 (1991-11-26) revendications	1-23
Α ,	EP 0 266 113 A (AMERICAN HOME PRODUCTS) 4 mai 1988 (1988-05-04) revendications exemples	1-23
A	WO 01 03672 A (PROGRAPHARM) 18 janvier 2001 (2001-01-18) revendications exemples	1-23

3